



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID miercoles 3 de agosto de 1934

Los numeros de los dominos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.— Extranjero, 72 pesetas al año.— Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.— Apartado 285, Madrid.

ADVERTENCIA.— No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETIN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.— Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Main table with columns for ESTACIONES, ALTUD., PRESION., TENDENCIA., VIENTO., TEMPERA., HUMEDAD., TIEMPO., NUBES BAJAS., EN LAS ULTIMAS 24 HORAS., and OBSERVACIONES A 7h U 8h (TMG) DE HOY.

(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8h.— Las estaciones marcadas con asterisco \*, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACION DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

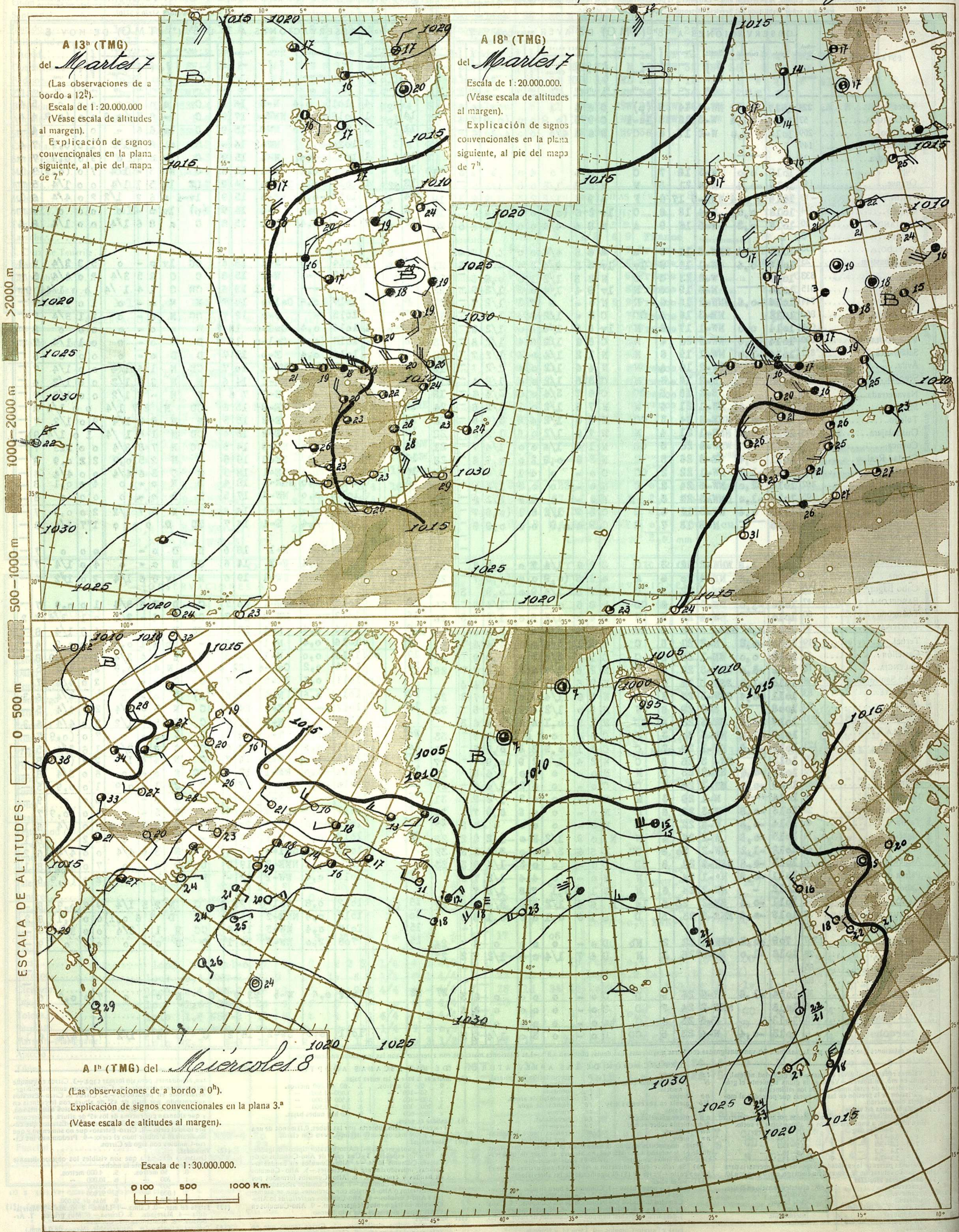
(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares).— Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.

(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación.

(3) Escala de fuerza del viento. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.

(12) Estado del mar.— 0. Calma.— 1. Llanura.— 2. Rizada.— 3. Marejada.— 4. Mareajada.— 5. Gruesa.— 6. Muy gruesa.— 7. Arbolada.— 8. Montañosa.— 9. Confusa.

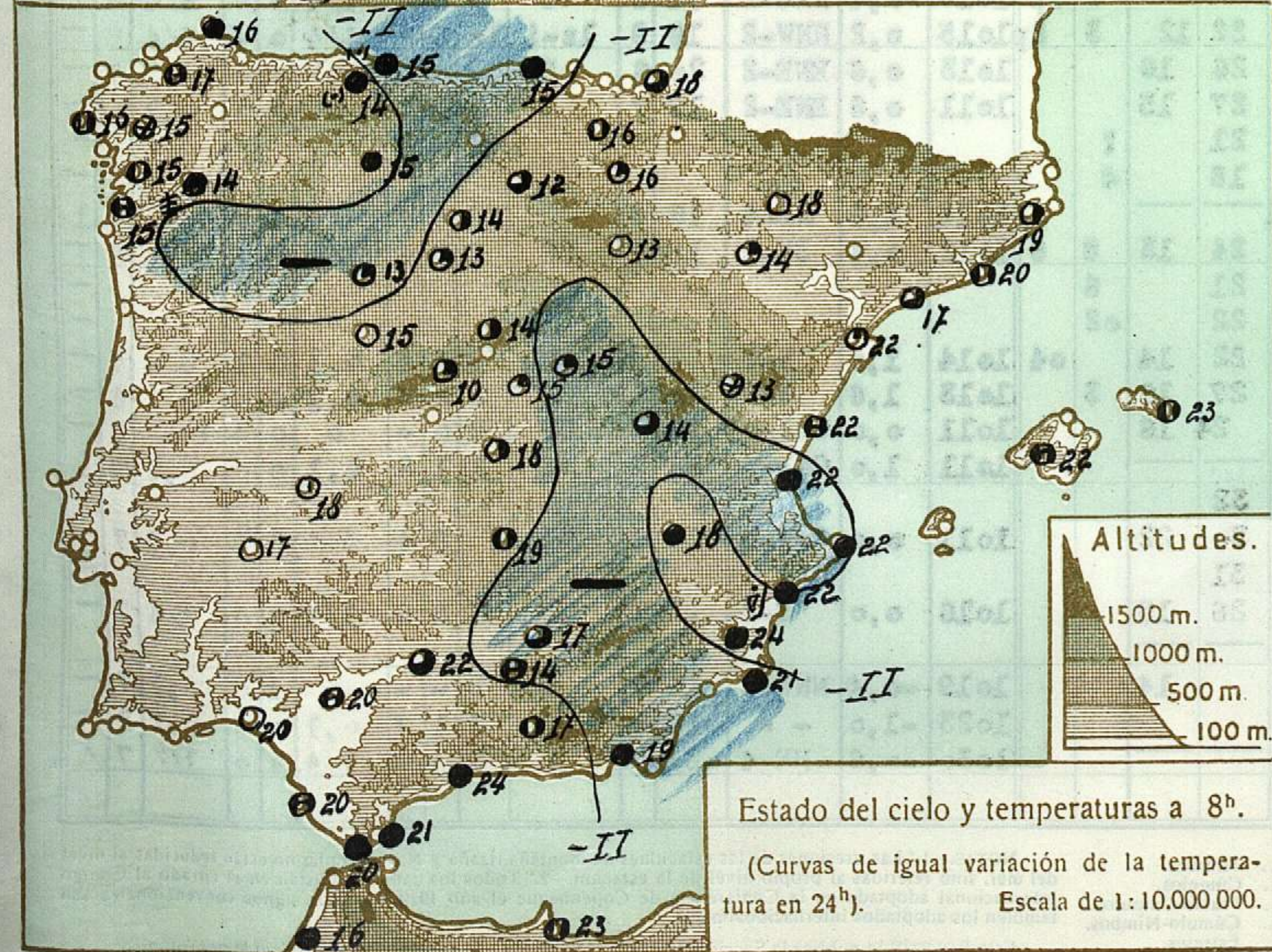
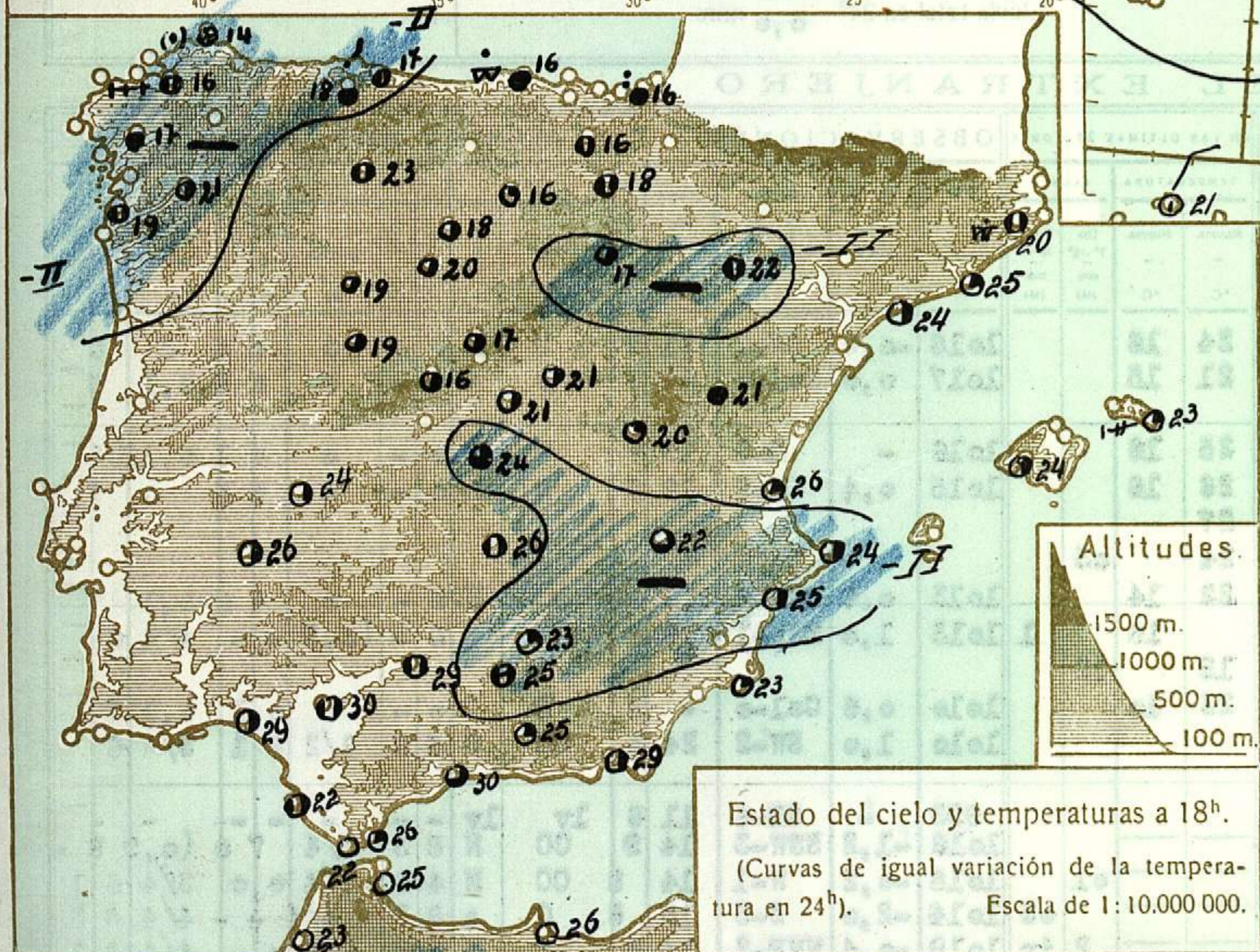
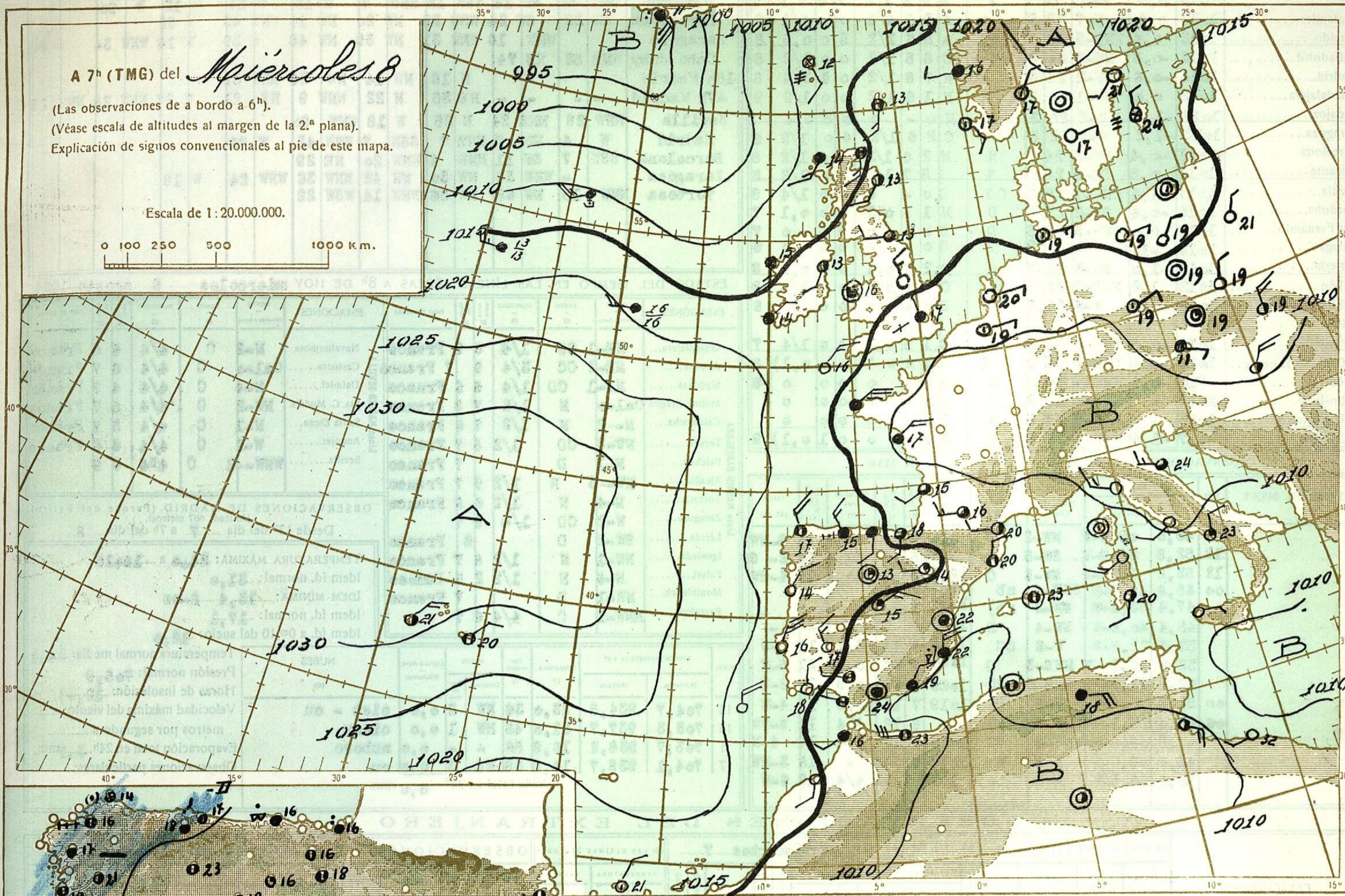


### A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Miércoles 8*

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 K.m.



#### SIGNOS CONVENCIONALES

**PRESION** en milibares. — Las líneas dibujadas son las «isobaras», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras «A» (Alta) y «B» (Baja) señalan las posiciones de los máximos y mínimos, respectivamente.

**VIENTO**. — Dirección indicada por la flecha, que marcha con el viento — Fuerza por el número de barbillas; una barbilla larga equivale a dos cortas. — ☉ Calma.

**TEMPERATURA** en grados centígrados. — Es el número escrito a la derecha de cada estación. En las de a bordo figura debajo de una rayita la temperatura del agua del mar.

**CIELO**. — ☉ Despejado. — ☁ Menos de 0,1 con nubes. — ☁ 0,1 con nubes. — ☁ Casi despejado (1/4 con nubes). — ☁ Nuboso (1/2 con nubes).

☁ con nubes). — ☁ Casi cubierto (3/4 con nubes). — ☁ 0,9 con nubes. — ☁ Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — ☁ Cubierto. — ☁ Cielo invisible.

**METEOROS**. — ☔ Lluvia. — ☔ Llovizna. — ☔ Aguaceros. — ☔ Niebla. — \* Nieve. — \* Aguanieve. — ⚡ Ventisca. — \* Nieve granulada. — ⚡ Cristales de hielo en el aire. — ⚡ Oranizo. — ⚡ Tormenta. — ⚡ Relámpagos. — ⚡ Truenos. — ☁ Calima. — ☁ Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera x:  
[x, aumentando. — x], disminuyendo. — [x], intermitente. — [x, empezando — x], ya cesó (x), está a la vista.

x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — xx Idem horizontal, mayor extensión.  
**MAR**. — ~ Marejada. — ~ Cruesa. — ~ Arbolada

#### ESTADO GENERAL

##### SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Miércoles 8*

Se corre hacia el Este la zona de presiones bajas del Centro de Europa que ocupa hoy toda Francia, el Norte de Italia y el mar Adriático y continúa por el Este. Se forma en el mar Iberico y Norte de Argelia una zona de presiones débiles relativas y otra de la misma clase al Sur de Sicilia.

Las altas presiones del Atlántico continúan con la misma intensidad al Norte de las Azores.

Disminuye la nubosidad en Europa Central pero en Francia se mantiene el cielo cubierto. En nuestra Península continúa el régimen de aguaceros en el Norte y aumenta la nubosidad por el litoral del Mediterraneo y del mar Iberico.

##### TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Jueves 9*

#### REGIONES.

- I. — Galicia: **Vientos del 4º cuadrante, aguaceros, marejada.**
- II. — Cantabria:
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura: **Cielo con nubes, posibles aguaceros**
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares:
- VIII. — Levante: **Vientos del primer cuadrante, aguaceros, marejada y hacia el mar Balear.**
- IX. — Sudeste: **el mar Balear.**
- X. — Guadalquivir:
- XI. — Costa Sur: **Cielo con nubes, Poniente en el Estrecho de Gibraltar**
- XII. — Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER martes 7. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros, Ceuta.

Table with columns: DIRECCION Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (200 m, 500 m, 1.000 m, 1.500 m, 2.000 m, 3.000 m, 4.000 m, 5.000 m, 6.000 m) and stations like 13h Madrid, Sevilla, Almería, Barcelona, Zaragoza, Cabo Juby, 18h Madrid, A7h Madrid, Sevilla, Madrid, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, SITUACION (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12 43,0, 12 52,8, 12 53,2, 00 45,8, 00 47,4, 00 45,4, 00 52,5, 00 32,8, 00 42,6, 00 52,5, 00 56,4, 00 42,3, 00 44,0, 00 53,5.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY miercoles 8 agosto 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérica, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros).

Table with columns: HORAS, PRESION BAROMETRICA A O, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 7, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY miercoles 8. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana. (15) Caracteres del oleaje en alta mar. (16) Dirección de donde parece que proceden las olas. (17) Clases de nubes. NOTAS.—1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaña y Navacerrada) no están reducidas al nivel del mar, sino referidas al propio nivel de la estación.—2. Todos los datos se ajustan en el código al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.—3. Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente. Este BOLETIN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.